



Zusammengesetzter Dreisatz

1. 2 Hochöfen liefern pro Stunde 1600 kg Stahl.
Wie viel Stahl bekommt man bei 5 Hochöfen in 8 Stunden?
Lösung: 32 000 kg

2. 5 Archäologen benötigen bei einer Exkursion für 4 Tage 100 Liter Wasser.
Wie viel Liter müssen 8 Archäologen für 10 Tage mitnehmen?
Lösung: 400 l

3. 3 Aushilfen füllen in 12 Stunden 21 Regale.
Wie viel Regale werden von 4 Aushilfen in 6 Stunden aufgefüllt?
Lösung: 14 Regale

4. 4 Förderbänder transportieren in 10 Stunden 240 Tonnen Kohle.
 - a) Wie viel Tonnen befördern 3 Förderbänder in 8 Stunden?
Lösung: 144 t

 - b) In welcher Zeit werden bei 2 Förderbändern 360 Tonnen transportiert?
Lösung: 30 Stunden

 - c) Wie viel Förderbänder werden für 720 Tonnen in 5 Stunden benötigt?
Lösung: 24 Förderbänder

5. Drei Arbeiter bekommen nach 6 Tagen einen Lohn von 1368,- € ausbezahlt.
Wie viel Lohn muss der Arbeitgeber 5 Arbeitern für 4 Tage auszuzahlen?
Lösung: 1520,00 €

6. 25 Arbeiter sind täglich 7 Stunden tätig, um einen neuen Sportplatz mit 8000 m² in 32 Tagen fertigzustellen.
In welcher Zeit können 20 Arbeiter 12 000 m² fertig stellen, wenn sie täglich 8 Stunden arbeiten?
Lösung: 52,5 Tage

7. Einer Familie mit 3 Personen reicht ein Vorrat mit 25 kg Kartoffeln für 50 Tage.
 - a) Wie viele kg Kartoffeln muss die Familie für 9 Monate kaufen, wenn der Vorrat an Kartoffeln für 4 Personen reichen soll?
Lösung: 180 kg

 - b) Für wie viele Tage reichen 40 kg, wenn eine Person hinzugekommen ist?
Lösung: 60 Tage

